MB451/MB451w Technische Daten

Höchste Benutzerfreundlichkeit, maximale Leistung. Der 4-in-1-Multifunktionsdrucker für Kleinstunternehmen und Home-Offices

Der MB451 ist die perfekte Wahl für Kleinstunternehmen und Home-Offices mit niedrigen Nutzungs- und Druckvolumenanforderungen sowie beschränktem Platzangebot. Durch seine niedrigen Anschaffungskosten, die Druckgeschwindigkeit von bis zu 29 Seiten pro Minute, sein benutzerfreundliches LCD-Grafikdisplay sowie die One-Touch-Funktionstasten können Sie mit diesem kompakten Gerät nun selbst bei knappem Budget sowohl drucken, kopieren und scannen als auch Faxfunktionen nutzen.

Und damit Sie es noch flexibler einsetzen können, verfügt das Modell MB451w über eine drahtlose Verbindung, so dass Sie Ihren Multifunktionsdrucker an jedem gewünschten Platz aufstellen können.

Mit der Kombination aus 3 Jahren Garantie, Duplexdruck als Standard und einer flexiblen Medienhandhabung verfügt dieser MFP nicht nur über erweiterte Funktionalitäten, sondern liefert darüber hinaus herausragende Druckergebnisse.

Hervorragende Funktionen zur Unterstützung Ihres Geschäftsalltags

- Automatisches beidseitiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen als Standard mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 29 Seiten pro Minute
- Automatischer Dokumenteneinzug für 50 Blatt mit Wendefunktion (RADF) für schnelles und einfaches Kopieren, Scannen und Faxen von doppelseitigen Dokumenten
- Nur 5 Sekunden bis zum ersten Ausdruck
- Intuitiver Menüaufbau, Steuerung per One-Touch-Funktionstasten und 3,5”- LCD-Display für eine komfortable Bedienoberfläche
- Direktes Drucken vom- und Scannen auf einen USB-Stick
- Kostengünstige Tonerkartuschen für bis zu 1.500 oder 2.500 Seiten
- Universalzufuhr zum Drucken einer Vielzahl von Mediengrößen und Gewichten

Funktionen zur Erhöhung Ihrer Produktivität und Verbesserung Ihres Arbeitsflusses

- Gestochen scharfe Schwarz-Weiß-Ausdrucke, Kopien, Scans und Faxdokumente dank OKI LED-Digitaltechnik
- Mit der Overlay-Funktion können Logos und Formulare im Speicher des Multifunktionsdruckers abgelegt und in anderen Dokumenten wiederverwendet werden
- Super-G3-Geschwindigkeits-Faxgerät für extrem schnelles Senden und Empfangen
- Faxversand über das Internet; schnelles Scannen von bis zu 10 Farbseiten bzw. 37,5 S/W-Seiten pro Minute
- Direkter LDAP-Zugriff auf Ihre Kontakt- und E-Mail-Daten aus einem bestehenden Server-Verzeichnis
- USB- und Netzwerk-TWAIN-Scannen (PC u. Mac)

Erhöhte Leistung und umweltfreundlicher Betrieb

- Die Kombination von mehreren Geräten zu einem Multifunktionsgerät senkt den Energieverbrauch und die Kosten
- Geringerer Stromverbrauch dank ECO- und Deep-Sleep-Modus
- Reduzierter Tonerverbrauch dank der Toner-Spar-Funktion
- Erweiterte Faxfunktionen senken den Bedarf an Faxausdrucken

Von unterwegs drucken dank mobiler Druckanwendungen

- Die Kompatibilität mit mobilen Druckanwendungen ermöglicht es Ihnen, direkt von mobilen Geräten aus über ein drahtloses Netzwerk zu drucken
- Direktes Drucken von Tablet oder Smartphone aus mittels Apps wie z. B. ePrint und Cortado Workplace

Nützliche Software-Tools zur Steuerung und Verwaltung Ihrer Druckaufträge

- PrintSuperVision zur Überwachung, Berichterstellung und Verwaltung von Netzwerkdruckern und Multifunktionsdruckern in Echtzeit
- Print Job Accounting bietet Ihnen einen Überblick über Ihre Druckaufträge und ermöglicht es Ihnen somit, Ihre Druckkosten innerhalb des Unternehmens zu überwachen

A4	✓
Mono	✓
Duplexdruck, Kopieren, Scannen, Faxen	✓
Druckt A6 bis 1.321 mm, bis zu 160 g/m²	✓
1 bis 5 Anwender	✓

3 JAHRE GARANTIE

THE FUTURE INSIDE OKI LED TECHNOLOGY

LED-ZEILE 10 JAHRE GARANTIE

Verfügbare Versionen:
MB451
Duplexdruck, netzwerkfähig
MB451w
Duplexdruck, netzwerkfähig, WLAN

MB451/MB451w – Mono-Multifunktionsgeräte

Drucker

Druckgeschwindigkeit	**A4:** 29 Seiten/Min. Schwarz-Weiß
Zeit bis zum ersten Druck	5 Sekunden oder weniger
Aufwärmzeit	Bis zu 60 Sekunden ab Inbetriebnahme und bis zu 25 Sekunden nach Energiesparmodus
Prozessorgeschwinkdigkeit	330 MHz

Scanner

Optische Auflösung	600 dpi
Geschwindigkeit	Bis zu 10 Seiten/Min. Farbe, bis zu 37,5 Seiten/Min. Schwarz-Weiß
Farbtiefe	Input 48-bit / Output 23-bit
Dokumentenzufuhr	50 Seiten automatischer Dokumenteneinzug (RADF), Flachbett-Scanner
Kontrast	7 Stufen
Format	M-TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF + (BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF aus Actkey Utility)
Adressbuch	LDAP, 100 E-Mail Adressen, 20 Gruppenadressen
Scan zu	FTP, HTTP, USB Speicher, E-Mail, TWAIN, CIFS und Scan-to- und Fax- Anwendung aus dem Actkey-Utility

Kopierer

Zeit bis zur ersten Kopie	Weniger als 11 Sekunden
Geschwindigkeit	Bis zu 29 Kopien/Min.
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Verkleinern/Vergrößern	Zoom 25 - 400%
Maximale Kopienanzahl	99

Fax

Schnittstellen	RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line
Geschwindigkeit	ITU-T G3 (Super G3) bis zu 33.6kbps, bis zu 2 Sekunden/Seite
Kurzwahl	16 Zielwahlen (8 x 2 mit Shift-Tasten), 100 Kurzwahlen
Gruppen	Bis 20
Rundfax	Maximum 100
Seitenspeicher	4 MB (ca. 200 Seiten Senden und Empfangen)

Konnektivität und Software

Konnektivität	10/100 TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF
Druckersprachen	PCL6 (XL3.0), PCL5e, PostScript 3 (Emulation), SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
Netzwerk und Protokolle	**MB451, MB451w:** Unterstützt alle wichtigen Netzwerk-Protokolle über die Ethernetkarte mit internem Webserver für Drucker- und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IPv4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour. NetWare, EtherTalk, NetBEUI, LLTD, Web Service on Devices. **MB451w:** Wireless LAN Protokoll (IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, Infrastructure Mode, WEP, WPA(TKIP), WPA2(AES), WPS-PBC, WPS-PIN, Open system Authentifizierung, Shared key Authentifizierung, IEEE802.1x Authentifizierung)
OS Kompatibilität[1]	Windows XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / 7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.4.0 - 10.7.2
Fortschrittliche Netzwerkfunktionen und Sicherheit	IP-Filter, MAC-Filter, SSL/TLS, EAP(IEEE802.1X), IPSec
Utility Suite[1]	Template Manager[2], OKI LPR[2], PrintSuperVision.net[2], PrintSuperVision Java[2], Print Job Accounting[2], Print Job Accounting Client, Web Driver Installer[2], Network Card Setup, Configuration Tool[2], Actkey[2], PDF Direct Print, PS Gamma Adjuster
Dokumentenmanagement	Nuance PaperPort SEv11[2], Nuance OmniPage SEv16[2]

Druckqualität

Auflösung	600 x 600 dpi

Schriften

Druckerschriftarten	Skalierbar: 87 PCL-Schriftarten und 80 PostScript-Schriftarten, PCL Bitmap-Schriftarten, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
Barcode	12 eindimensionale Typen mit 28 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code 39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, Kunden-Barcode, 1 zweidimensionaler Typ: PDF417

Papierverarbeitung

Fassungsvermögen	**Fach 1:** 250 Blätter (80 g/m²); **Mehrzweckfach:** 100 Blätter (80 g/m²); **RADF:** 50 Blätter (80 g/m²)
Max. Fassungsvermögen	350 Blätter (80 g/m²)
Papierformate	**Fach 1:** A4, A5, B5, A6; **Mehrzweckfach:** A4, A5, B5, A6, Umschläge (C5, C6, DL, Com-9, Com-10), benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.321 mm Länge inklusive Banner); **Duplex:** A4, B5; **RADF:** A4, B5, A5, A6 (nur einseitig)
Papiergewicht	**Fach 1:** 60 - 120 g/m²; **Mehrzweckfach:** 60 - 160 g/m²; **Duplex:** 60 - 120 g/m²; **RADF:** 60 - 105 g/m²
Duplexdruck	Standard
Papierausgabe	**Face Down:** 150 Blatt (80 g/m²)

Allgemeine Funktionen

Speicher	**Standard RAM:** 256 MB; **Maximum RAM:** 256 MB
Umgebung	**Temperatur/Luftfeuchtigkeit:** 10°C - 32°C (17°C - 27°C empfohlen)/ 20% - 80% RF (50% - 70% RF empfohlen)
	Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C - 43°C/ 10% - 90% RF
Stromversorgung	220 - 240 V, Frequenz 50 - 60 Hz +/- 2%
Stromverbrauch	**Normal:** 580 W; **Max:** 950 W; **Ruhezustand:** 80 W; **- Energiesparmodus:** <14 W (MB 451) <18 W (MB 451 w); **Deep Sleep:** <3,0 W
Geräuschpegel	**Betrieb:** 55 dB(A) oder weniger; **Standby:** 30 dB(A); **Energiesparmodus:** keine Geräuschemission
Abmessungen (HxBxT)	455 x 427 x 425 mm
Gewicht[3]	Ca. 20 kg
Auslastung	**Maximum:** 30.000 Seiten/Monat; **Durchschnitt:** Bis zu 2.000 Seiten/Monat
Gewährleistung	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf
Artikelnummer	**MB451:** 44871134; **MB451w:** 44871234

Bedienfeld

LCD-Display	**Intuitive, weiß hintergrundbeleuchtete grafische Oberfläche:** 84,1 mm (B) x 33,6 mm (H); **Auflösung:** 320 x 128 Pixel
Tastatur	12 alpha-/numerische Tasten, 4 Hauptfunktionstasten (Kopieren, Scannen, Drucken, Faxen), Farb & Mono, Start, Status, Einstellung, Hilfe, 6 Hauptnavigationstasten (Zurück, Auf, Ab, Links, Rechts, OK), Abbruch, Stop, Energiesparmodus, Reset/Ausloggen, 16 Fax Direktwahltasten mit 8 Tasten und Shift Taste

Verbrauchsmaterialien (Artikelnummern)

Tonerkartusche* (1.500 Seiten)	44992401
Tonerkartusche* (2.500 Seiten)	44992402
Bildtrommeleinheit (25.000 Seiten)**	44574307

* Toner: DIN A4-Ergiebigkeit nach ISO/IEC 19798; mit der Erstausstattung des Druckers können 1.000 Seiten gedruckt werden. **Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei 3 Seiten pro Druckauftrag aus Fach 1, einseitiger Druck.

Informationen Verbrauchsmaterialien: Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Tonerkartuschen eingerichtet. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI" und an der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel" oder „wiederbefüllt" bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleißes, da nur der original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

[1]Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website; [2]Nur Windows; [3]Enthält alle Verbrauchsmaterialien.

Einfach einzigartig – 3-Jahres-Garantie

Unsere Geräte erreichen in Bezug auf die bei ihrer Herstellung verwendete Technologie und Qualität die höchsten Standards, was auch durch unabhängige Tests belegt wird. Wir sind so sehr von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir Ihnen eine Verlängerung des üblichen Garantiezeitraums auf 3 Jahre anbieten – und zwar kostenlos! Registrieren Sie einfach nur Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum, um von unserem Garantie-Angebot profitieren zu können. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: **Deutschland - www.oki.de/garantie** **Schweiz - www.oki.ch/garantie** **Österreich - www.oki.at/garantie**

Oki Systems (Deutschland) GmbH
Hansaallee 187
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 52 66 0
Fax +49 (0) 211 59 33 45
info@oki.de
www.oki.de

Oki Systems (Schweiz)
Baslerst. 15
CH-4310 Rheinfelden
Tel. +041 (0) 61 827 94 94
Fax +041 (0) 61 827 94 90
info@oki.ch
www.oki.ch

Oki Systems (Österreich)
Campus 21
Businesszentrum Wien Süd
Liebermannstr. A02 603
2345 Brunn am Gebirge
Tel. +043 (0) 2236/677110
Fax +043 (0) 2236/67710-999
office@oki.at
www.oki.at

©2012 OKI Systems (Deutschland) GmbH. Änderungen, Irrtürmer und Druckfehler vorbehalten. Alle Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. Version 1.0 04/2012 Art.-Nr.: 11801204 010 SC